REVISTA
MUNDO PROYECTO

Edición Nro. 1 2024

Inteligencia Artificial Aplicación en la Gestión de Proyectos

Equipamiento Biomédico

Congreso Proyectos

Empresa Guzmán Villar

Lecciones Aprendidas en Proyectos

Premio Proyecto del Año

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Editorial

En el mundo dinámico y competitivo en el que vivimos, la capacidad de gestionar proyectos de manera efectiva es más que una habilidad; es una necesidad crítica para el éxito empresarial, asimismo es imperativo que nos mantengamos a la vanguardia de las tecnologías emergentes, inteligencia artificial y aprendamos de nuestras experiencias pasadas.

La gestión de proyectos no es simplemente mejores prácticas; es el cimiento sobre el cual se construyen los éxitos empresariales. Desde la conceptualización hasta la implementación, la gestión de proyectos proporciona un marco estructurado que impulsa la innovación y mejora la eficiencia operativa.

Esta edición es para difundir conocimientos actualizados en gestión de proyectos así como promover empresas, gerentes de proyectos y eventos de gestión de proyectos.

Alberto Anicama

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Inteligencia Artificial en Proyectos

La nueva investigación de Pulse of the Profession® indica que el 37 % de los encuestados afirma que adoptar estas tecnologías de IA es una gran prioridad para su organización, lo que genera un cambio en los enfoques de dirección de proyectos.

En los próximos tres años, los profesionales en proyectos esperan que la parte de los proyectos que gestionan mediante IA aumente de un 23 a un 37 por ciento.

- Planificación y Programación
- Gestión de Riesgos
- Automatización de Tareas Repetitivas
- Análisis de Datos y Reporting
- Colaboración y Comunicación

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Inteligencia Artificial en Proyectos

Algunas maneras en las que la inteligencia artificial podría ser aplicada en proyectos:

- Planificación y Programación: Utilizar algoritmos de inteligencia artificial para optimizar la planificación y programación de proyectos, considerando diversos factores como recursos, dependencias y restricciones temporales.

- Gestión de Riesgos: Implementar sistemas de IA para analizar grandes conjuntos de datos y prever posibles riesgos en los proyectos, facilitando así la toma de decisiones informadas en la gestión de riesgos.

- Automatización de Tareas Repetitivas: Implementar procesos de automatización mediante IA para manejar tareas repetitivas y administrativas, permitiendo a los profesionales de gestión de proyectos concentrarse en actividades más estratégicas.

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Inteligencia Artificial en Proyectos

- Análisis de Datos y Reporting: Utilizar técnicas de análisis de datos y aprendizaje automático para extraer información valiosa de grandes conjuntos de datos de proyectos, facilitando la generación de informes y la toma de decisiones basada en datos.

- Colaboración y Comunicación: Incorporar chatbots o asistentes virtuales para mejorar la comunicación y colaboración entre los miembros del equipo de proyecto, brindando respuestas rápidas a preguntas comunes o facilitando la búsqueda de información relevante.

Es importante tener en cuenta que las aplicaciones específicas de la inteligencia artificial pueden variar según la evolución de la tecnología y las estrategias adoptadas por la organización.

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Equipamiento Biomédico

El equipamiento biomédico se refiere a los dispositivos, equipos y sistemas utilizados en entornos médicos para el diagnóstico, tratamiento y monitoreo de pacientes.

Estos equipos son esenciales para el funcionamiento eficiente de instalaciones de atención médica, como hospitales, clínicas y laboratorios. Aquí hay una descripción general de algunos tipos comunes de equipamiento biomédico:

1.Equipos de Imagen Médica:

- **Rayos X:** Máquinas de rayos X para diagnóstico por imágenes.
- **Resonancia Magnética (RM):** Dispositivos que utilizan campos magnéticos y ondas de radio para crear imágenes detalladas del interior del cuerpo.
- **Tomografía Computarizada (TC):** Equipos que combinan imágenes de rayos X para producir imágenes detalladas en cortes transversales.

2. Monitoreo de Pacientes:

- **Monitores de Signos Vitales:** Equipos que miden y muestran constantes vitales como la frecuencia cardíaca, la presión arterial, la frecuencia respiratoria y la saturación de oxígeno.
- **Electrocardiógrafos (ECG o EKG):** Dispositivos que registran la actividad eléctrica del corazón.

3. Equipos Quirúrgicos:

- **Mesas de Operaciones:** Plataformas ajustables para sostener al paciente durante procedimientos quirúrgicos.
- **Instrumentos Quirúrgicos:** Herramientas especializadas para realizar cirugías.

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Equipamiento Biomédico

4. Equipos de Laboratorio:

-Analizadores de Laboratorio: Equipos para realizar análisis clínicos, como pruebas de sangre y orina.

-Centrífugas: Dispositivos que separan componentes de una muestra utilizando la fuerza centrífuga.

5.Equipos de Rehabilitación:

-Aparatos de Fisioterapia: Dispositivos utilizados en la rehabilitación física, como máquinas de electroterapia y ultrasonido.

6.Equipos de Diagnóstico por Inmunología:

-Analizadores de Inmunología: Equipos utilizados para pruebas inmunológicas y diagnóstico de enfermedades.

7.Equipos de Imágenes Dentales:

-Radiografías Dentales: Equipos específicos para la toma de imágenes en odontología.

8.Equipos de Soporte Vital:

-Ventiladores: Dispositivos que ayudan a los pacientes a respirar cuando no pueden hacerlo por sí mismos.

-Desfibriladores: Dispositivos que administran descargas eléctricas para restaurar el ritmo cardíaco normal.

El mantenimiento y la calibración regulares son esenciales para garantizar que el equipamiento biomédico funcione correctamente y cumpla con los estándares de seguridad y eficacia. Además, el personal médico debe recibir capacitación adecuada para utilizar estos equipos de manera segura y eficiente.

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Empresa Guzmán Villar

La empresa Guzman Villar Ingenieros SAC @guzman_villar se encuentra en el mercado como constructora desde el año 2008 realizando proyectos en el sector público y privado y como Gvi Grupo Inmobiliario @gvigrupoinmobiliario desde hace 5 años.

La empresa está conformada por un equipo multidisciplinario liderado por los hermanos gemelos: Ing. José Antonio Guzmán Villar e Ing. Antonio José Guzmán Villar.

La empresa tiene una filosofía de generar soluciones innovadoras para el bienestar de las personas a través del diseño, la arquitectura y la tecnología. Asimismo, la empresa brinda un concepto de diseño personalizado flexible para cada cliente.

Empresa Guzmán Villar

Además, ofrecen en sus edificios: recepción smart, iluminación automatizada, google home, rolles automatizados y seguridad smart. También acabados exclusivos y elegantes, así como, espacios únicos como una cafetería incluida en el edificio multifamiliar para los residentes. Cada proyecto está identificado como PERLA, que representa un estilo de vida como el café: saludable, activo, equilibrado y lleno de sabor. Teniendo el lema: "Comienza tu día con un café, comienza tu hogar en un Perla" Vive Perla Café @vive_perla_café

El Ing. Antonio José Guzmán Villar, Director de Proyectos de la empresa, es egresado del Programa de Especialización en Gestión de Proyectos bajo el enfoque del PMI por AC Consulting SAC

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Aldo Delgado – Gerente de Proyecto

El ingeniero Aldo Delgado Solórzano, es ingeniero civil graduado de la Pontificia Universidad Católica del Perú, es experto en la gestión de proyectos públicos y privados.

Tiene obras ejecutadas por mas US $ 1,000 MD y 1,290,000 m2 construidos en el ejercicio profesional de 40 años. Además, posee la fortaleza técnica para afrontar los retos del ejercicio profesional, gestión de Contratos de Construcción y manejo de Equipos multidisciplinarios.

El Desempeño Profesional del Ing. Aldo Delgado es el siguiente:

- Gerente de Proyectos SINOHYDRO GROUP LIMITED
- Gerente de Proyectos CREC10
- DIRECTOR DE PROYECTOS en Consorcio IBT & GCZ

- DIRECTOR DE PROYECTOS en VAMED
- Gerente de Proyecto Hospitalario Nivel III-1 en OBRAINSA

El Ing. Aldo Delgado es egresado del Programa de Especialización en Gestión de Proyectos Hospitalarios organizado por AC Consulting SAC

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Lecciones Aprendidas

Las lecciones aprendidas son experiencias, conocimientos y reflexiones que se extraen de proyectos, situaciones o eventos, con el objetivo de mejorar el rendimiento futuro. La importancia de documentar y aplicar lecciones aprendidas en diversos contextos, como la gestión de proyectos, la toma de decisiones organizativas y el desarrollo personal, es significativa por varias razones:

1.Mejora Continua: Las lecciones aprendidas proporcionan una base para la mejora continua. Al identificar lo que funcionó bien y lo que no en el pasado, las organizaciones y las personas pueden ajustar sus enfoques y procesos para obtener mejores resultados en el futuro.

2.Evitar Repetición de Errores: Registrar y analizar las lecciones aprendidas ayuda a evitar la repetición de errores comunes. Si una organización o un individuo ha enfrentado desafíos específicos en el pasado, aprender de esas experiencias puede prevenir la toma de decisiones similares que conduzcan a los mismos problemas.

3.Optimización de Procesos: Las lecciones aprendidas a menudo revelan oportunidades para optimizar procesos. Identificar áreas de mejora basadas en experiencias pasadas permite ajustar y perfeccionar los métodos de trabajo para aumentar la eficiencia y la eficacia.

Lecciones Aprendidas

3. Transferencia de Conocimiento: Documentar lecciones aprendidas facilita la transferencia de conocimiento dentro de una organización. Esto es especialmente crucial cuando hay rotación de personal, ya que nuevas personas pueden beneficiarse de la experiencia acumulada por otros.

4. Toma de Decisiones Informada: Las lecciones aprendidas proporcionan una base sólida para la toma de decisiones informada. Al considerar experiencias pasadas, las decisiones pueden basarse en información real y en la comprensión de las implicaciones de las acciones previas.

5. Desarrollo de Competencias: A nivel individual, las lecciones aprendidas contribuyen al desarrollo de competencias y habilidades. Reflexionar sobre las experiencias pasadas permite a las personas identificar áreas de mejora personal y profesional.

6. Cultura de Aprendizaje: Fomentar una cultura de aprendizaje dentro de una organización es esencial para la innovación y la adaptabilidad. Las lecciones aprendidas son parte integral de esta cultura, ya que destacan la importancia de aprender de cada experiencia, tanto positiva como negativa.

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Lecciones Aprendidas

Gestión de Riesgos: Las lecciones aprendidas contribuyen a una gestión de riesgos más efectiva. Al comprender cómo ciertos riesgos se manifestaron en el pasado, las organizaciones pueden desarrollar estrategias más efectivas para mitigarlos en el futuro.

En resumen, la importancia de las lecciones aprendidas radica en su capacidad para guiar la mejora continua, prevenir errores futuros, optimizar procesos y fomentar un ambiente de aprendizaje y adaptabilidad.

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Congreso de Dirección de Proyectos

El 17 y 18 de Noviembre de 2023 se realizó en Lima el Congreso de Dirección de Proyectos bajo el enfoque del Project Management Institute

www.revistamundoproyecto.com
contacto@revistamundoproyecto.com +51 941459999

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Premio Proyecto del Año

El 24 de noviembre de 2023 se realizó el evento de premiación PMI AWARDS en el cual se premiaron a los proyectos del año, algunas de las categorías ganadoras fueron: Construcción, Sociales, Público y Minería

- Roxana Alida Anicama Cubas, Gerente de AC Consulting SAC, proyecto: Aplicación del estándar de gestión de proyectos del PMI en Proyectos Hospitalarios.

- Eddy Morris Director de Educación Ejecutiva de ESAN, proyecto: Alianza Multiactor para un proyecto Smart Rural en la provincia de Condorcanqui Amazonas.

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Premio Proyecto del Año

- Eddi Rodas Director de Gestum PM4R Provider del BID, proyecto: Impacto de la Ejecución Ágil en Proyectos de Desarrollo.

-Martín Collado Director de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, proyecto: Implementación del Portafolio de Proyectos y la PMO en el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento.

-Militzza Arribasplata Superintendente de Reclutamiento y Gestión del Talento de Minera Las Bambas, proyecto: Programa de Inclusión.

REVISTA
MUNDO PROYECTO

Capacitaciones

Inicio Confirmado Febrero
Informes: 971022948
Horario: Lunes y Miércoles de 8pm a 10:30pm
Duración: 3 meses

Inicio Confirmado Febrero
Informes: 971022948
Horario: Martes y Jueves de 8pm a 10:30pm
Duración: 2.5 meses

Inicio Confirmado Febrero
Informes: 971022948
Horario: Martes y Jueves de 8pm a 10:30pm o Sólo Viernes de 6pm a 10pm
Duración: 6 semanas

REVISTA
MUNDO PROYECTO

www.revistamundoproyecto.com
contacto@revistamundoproyecto.com
+51 941459999